



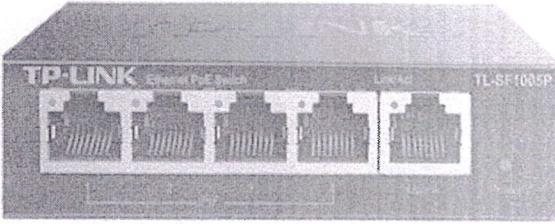
Direktor
T.V. Grabovich
2025yil

“Hududgaz Poytaxt” GTF tasarrufidagi Toshkent viloyati Bo’stonliq tumaniida joylashgan “Zangori olov” bolalar sog’lomlashfirish oromgohi uchun 4 dona kuzatuv Kamerasi, 1 dona 16-portlik POE SWICH, 2 dona 8-portlik POE SWICH, 1 dona 4-portlik POE SWICH, 1 dona I-buxta Cat6 – FTP6 (tashqi kabel), 10 dona Izalenta, 2 dona dinamiklar va mikser uchun kabel(uzunligi 20 metr) haridi uchun texnik topshiriq.

Texnik topshiriq 4-varoqlarda.

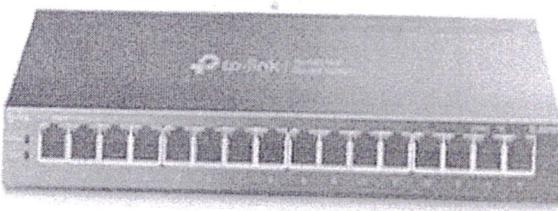
Nº	Buyurtmachi	“Hududgaz Poytaxt” GTF
1	Qadoqlash talablari	Barcha jihozlar qadoqlangan bo’lishi kerak. Qadoqlash tovarlarni shikastlanishdan huynoya qilishi va isitilmaydigan omborlarda 1 yil davomida saqlanishini ta’minlashi kerak. Yetkazib beruvchi noto’g’ri qadoqlash natijasida tovarga etkazilgan har qanday zarar uchun faqat javobgar bo’ladi.
2	Mahsulotning texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi me’yoriy hujjatlarga muvosifqligiga qo’yiladigan talab	Yetkazib berilayotgan tovarlar xalqaro standartlarga mos kelishi, tegishli muassasalar tomonidan taqdim etilishi va tegishli sertifikatlarga ega bo’lishi kerak.
3	Mahsulotga qo’yiladigan talablar	Sotib olingan mahsulotlar yangi, ilgari ishlatilmagan, ishlatilmagan, qayta ishlanmagan, ko’rgazma namunasi bo’imasligi, kutilgan yetkazib berish sanasidan 2023-yildan oldin ishlab chiqarilmagan, nuqsonlari bo’imasligi kerak.
4	Yetkazib berish muddati talablari	Tovarni yetkazib berishning maksimal muddati Yetkazib beruvchining hisob raqamiga oldindan to’lov kelib tushgan kundan boshlab 5 (besh) kalendar kunni tashkil etadi. Qismlarga bo’linib etkazib berishga ruxsat berilmaydi
5	Kafolat xizmatiga qo’yiladigan talablar (muddati, joyi)	Kafolat muddati foydalanishga topshirilgandan yoki topshirishni qabul qilish dalolatnomasini imzolaganidan keyin 36 oy. Agar kafolat muddati davomida mahsulot nuqsonli, to’liq bo’lmagan va ushbu texnik topshiriqning talablariga yoki ishlab chiqaruvchining texnik xususiyatlariga javob bermasa, mustaqil vakolatlari xizmat ko’rsatish markazi nuqsonlarni, hujjatni va agar almashtirishning iloji bo’lmasa, ularni bartaraf etishi shart, mijozdan yozma bildirishnoma olgandan so’ng yangi mahsulot bilan. O’zgartirish bilan bog’liq barcha xarajatlar vakolatlari xizmat ko’rsatish markazi hisobidan amalga oshiriladi.
6	Xizmat shartlari	O’zbekiston Respublikasi hududidagi xizmat ko’rsatish markazi. Barcha jihozlarga kafolatlari xizmat ko’rsatish ekspluatatsiya joyida respublikada ishlab chiqaruvchi tomonidan ruxsat berilgan servis markazi mutaxassislari tomonidan amalga oshirilishi kerak. O’zbekiston Kafolat muddati davomida mahsulotning o’zi tufayli apparat yoki dasturiy ta’minot nosozligi yoki nosozligi yuzaga kelgan taqdirda, Servis markazi xabarnoma olingan kundan boshlab o’n besh (15) kun ichida apparat yoki dasturiy ta’minotni bepul sozlash (ta’mirlash) yoki ta’mirlashni kafolatlaydi.

		<p>Yuborilgan tovarlar bilan birgalikda Pudratchi Buyurtmachiga quyidagi hujjatlarni yuborish majburiyatini oladi</p> <ul style="list-style-type: none"> - qo'llanma va qo'llanma - uskunaming pasporti - muvofiqlik va sifat sertifikati - kelib chiqish sertifikati <p>Oldindan o'rnatilgan dasturiy ta'minot uchun sertifikatlar</p>
7	Hujjatlarga qo'yiladigan talablar	Texnik talablar

1	<p>Asosiy xususiyatlari: 4MP tashqi IP kamerasi DS-2CD3026G2-IS 4MP yuqori kadr tezligi va 40m gacha EXIR yoritgichli tashqi silindrishimon IP kamerasi * 4 megapikselli yuqori sifatli tasvir * Kam / kam yorug'lik sharoitida ham mukammal ishflash ko'rsatkichlari * H. 265+samarali siqish texnologiyasi * 120dB True WDR texnologiyasi tusfayli yorqin orqa yoritishda aniq tasvir * Chuqur o'rganish algoritmlari asosida inson/TS ob'ektlarini tasniflash orqali noto'g'ri signallarning kamayishi * Sifatli Real vaqtida ko'rish uchun silliq oqim va zaif tarmoq signalida tasvirni avtomatik tuzatish * Namlik va changdan himoya: IP67 * O'rnatilgan microSD/SDHC/SDXC uyasi: 256 GB gacha * O'rnatilgan mikrofon: yo'q</p>	
2	<p>Asosiy xususiyatlari: RIPO kabeli fip CAT6 23awg Cu PVC (indoor) ishlashi bilan o'ralgan juftlik solid har biri 305 m bo'lgan koylarda saqlanadi va tashiladi. Mahsulot videokuzatuv va xavfsizlik tizimlarini, telefoniya va telekommunikatsiyalarni o'rnatish uchun talab qilinadi, shuningdek mahalliy tarmoqlarni o'rnatishda ishlataladi. Binolar ichida foydalanish uchun mo'ljalangan. Simda elektromagnit maydonlarning signal uzatish sifatiga ta'sir qilishiga to'sqinlik qiladigan himoya folga ekrani mavjud. Mis tomirlari o'zlarining rangli izolyatsiyasiga ega. Ularni ajratish uchun mahsulotning o'tasida polietilen separator mavjud. Kabel 6-toifaga kiradi; 250 MGts diapazonida ishlaydi.</p>	
3	<p>Asosiy xususiyatlari: Ethernet Poe 4Fe(PoE)+1Fe kaliti, TL-SF1005P TL-SF1005P mustaqil ravishda TP-LINK tomonidan ishlab chiqilgan bo'shashgan PoE kaliti.Uning to'rtta 100m porti PoE + quvvatini qo'llab-quvvatlaydi va IEEE 802.3 af/at standartiga mos keladi.Bitta portli PoE quvvati 30 Vt ga etadi va butun mashinaning maksimal PoE chiqishi 62 Vt.PoE quvvat qurilmasi bo'lib, u avtomatik ravishda standartlarga mos keladigan quvvat oladigan qurilmalarini aniqlay oladi va aniqlay oladi va ularni tarmoq kabellari orqali quvvatlantiradi.Ulanish va ishlash, sozlash shart emas, ishlatalish uchun qulay va qulay, yuqori zinchlikdagi PoE quvvat manbaini talab qiladigan tarmoq muhitiga mos keladi va mehmonxonalar, kampuslar, zavod yotoqxonalari va kichik va o'rta korxonalar uchun tejamkor tarmoqlarni yaratish uchun javob beradi.5 ta base-t rj45 portini ta'minlaydi. Barcha portlar silliq uzatish uchun sim tezligida qulflannaydigan yo'naltirishni qo'llab-quvvatlaydi.IEEE 802.3 x to'liq dupleks oqim boshqaruvini taminlaydi</p>	

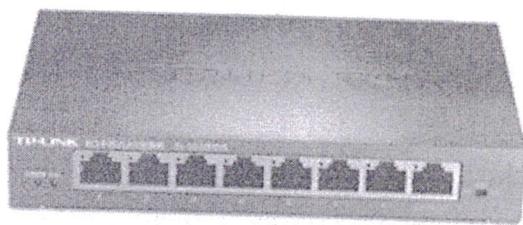
4

Asosiy xususiyatlari: Brend TP-LINK Model TL-SG116P POE SWICH (videokuzatuva uchun) O'rnatish devor, stol Turi boshqarib bo'lmaydigan Kommutator qatlami L2 MAC manzillari jadvali 8K Asosiy ma'lumotlarni uzatish tezligi 10/100/1000 Mbit / s Ichki tarmoqli kengligi 32 Gbit / s Tarmoq standartlari 802.3af/at Uskunalar * Switch * quvvat adapteri * o'rnatish bo'yicha qo'llanma Pakeilarni yo'naltirish 23.8 Mpps Ish harorati 0 dan +40 °C gacha Saqlash harorati -40 dan +70 °S gacha Port izolyatsiyasi Ha 250 m gacha kengaytirish Ha Portlar 10-100-1000Base-t portlari (Gigabit Ethernet) 16 dona PoE PoE portlarini avtomatik qayta yuklash bor Poe+Portlari 16 Poe byudjeti 120 Vt Xususiyatlari Xususiyatlari 16 ta rj45 porti 10/100/1000 Mbit/s.barcha 16 port PoE+ texnologiyasini qo'llab-quvvatlaydi, bu sizga ma'lumotlarni uzatish va bitta kabel orqali quvvat olish imkonini beradi. PoE-ni qo'llab-quvvatlaydigan har bir portning byudjeti 30 Vt. PoE ning umumiy byudjeti 120 Vt. Ustuvorlik rejimi kafolatlangan ularish sifati uchun 1-4 portlarga yuqori ustuvorlik berish imkonini beradi.



5

Asosiy xususiyatlari: To'rtta PoE porti bilan jihozlangan bo'lib, quvvat va ma'lumotlarni bitta kabel orqali uzatish imkonini BERADIIIEEE 802.3 af asosidagi quvvat qurilmalari bilan mos keladi, uy yoki ofis tarmog'ingizni kengaytirish imkonini beradi.maxsus o'rnatish va sozlashni talab Qilmaydi802.1p/DSCP QoS1 kritik trafikni kechiktirishga silliq uzatishni ta'minlaydi. poe-ni har bir portga 15,4 vattgacha qo'llab-quvvatlashpoe-ni qo'llab-quvvatlash The8 port interfeysi RJ45 10/100/1000 Mbit / s; avtomatik aniqlash/AUTO MDI/MDIX; ma'lumotlarni uzatish MuhitilObase-T: 3, 4, 5 toifali UTP kabeli (maksimal 100 m); EIA / TIA-568 100 Ohm STP (maksimal 100 m); 100BASE-TX: 5-toifali UTP kabeli, 5e (maksimal 100 m);EIA/TIA-568 100 Ohm STP (maksimal 100 m);1000Base-T: 5, 5e, 6 yoki undan yuqori toifadagi UTP kabeli (maksimal 100 m); EIA / TIA-568 100 Ohm STP (maksimal 100 m);fanatsiz fanatlar soni,Jismoniy qulflash ulagichi TP-Link 8g 4PoE 55W TL-SG1008P No; tashqi chiqish quvvat manbai: 48V post. joriy / 1,25 A, PoE portlari (RJ45) standart: 802.3 af qo'llab-quvvatlash; portlar



6

Asosiy xususiyatlari: 1,6 mm kvadrat sof mis audio ularash kabeli Ohm audio sahna kuchaytirgichi Kanon muhandislik ularish kabeli 1,8 m 3 m 7,5 m 15 m Speakon vilkasini ularash kabeli yuqori sifatlari PVC-65p va 1,6 mm kvadrat mis simdan tayyorlangan, bu juda mustahkam.Har qanday yuqori quvvatli dastur uchun javob beradi: mahsulot ikkala uchida prujinali mandallli qora + qizil vilkali ulagichga ega. Katta oqimlarga bardosh bera oladigan aniq va ishonchli "tez qulflash" aylanaadigan qulflash tizimi. Kuchli dinamiklar uchun javob beradi: professional sahna dinamiklari, kuchli dinamiklar: sahna monitorlari, ichki dinamiklar va subwooferlar.



Asosiy xususiyatlari: Elektr tasmasi Rossiya standarti GOST-16214-86 bo'yicha ishlab chiqariladi va eng yuqori yoki birinchi nav bo'lishi mumkin. Ikkala toifadagi lentalarda teshiklar, pufakchalar, ko'z yoshlar va boshqa nussonlar bo'lmasligi kerak. Ular qanday farq qiladi? Birinchidan, rulonning ko'rinishi. Birinchi turdag'i lentalaring burilishlari oxirida ko'rindigan qatlamlar orasidagi bo'shliqlar va bo'shliqlarga ega bo'lishi mumkin. Yuqori nav rulonning silliq yuzasi bilan ajralib turadi, unda burmalar va bo'shliqlar yo'q. Ikkinchidan, kuchlanish kuchi bilan. Birinchi navli elektr lenta kamida 13,7 MPa (140 KGF/sm²) kuchga bardosh beradi, yuqori navli mahsulot esa ancha elastik va 14,7 MPa (150 KGF/sm²) yukga chidamli. Uchinchidan, yopishqoqlik. Bir xil qalilikdagi, ammo har xil turdag'i lentalar yopishqoqligi bilan ajralib turadi. Ushbu qiymat eksperimental ravishda o'chanadi, soniyalarda ifodalanadi va namunaning ma'lum bir massadagi yukning og'irligi ostida 100 mm uzunlikda tozalanishi vaqtini ko'rsatadi. Yuqori darajadagi lentalaring yopishqoqligi 45 s, birinchi nav esa 40 s.



Ijrochilarga qo'yiladigan talablar: Hurmatli yetkazib beruvchilar! Iltimos, tavsifni diqqat bilan o'rganib chiqing - to'liq mos mahsulot etkazib berilmagan taqdirda, shartnomaga jarima va etkazib beruvchining qora ro'yxatiga kiritilganligi haqidagi xat bilan bekor qilinadi! Qutilar ochilmaydi, tovarlar ishlab chiqaruvchi tomonidan ruslashtirilgan klaviaturaga ega bo'lishi kerak va O'zbekiston Respublikasidagi rasmiy servis markazlari orqali kafolat. Taqdim etilgan apparat va dasturiy ta'minot qadoqdan chiqarilgan, zavod muhrlangan va o'tgan foydalanish belgilarisiz yangi holatda bo'lishi kerak. Yetkazib beruvchi Kamera texnikasini ishlab chiqaruvchi korxonaning O'zbekiston Respublikasi hududida sertifikatlangan hamkor bo'lishi shart. Taqdim etilgan Kamera, SWICH, CAT6 – FTP6 (tashqi kabel) dasturiy ta'minotining xususiyatlari mutaxassislar tomonidan qat'iy tekshiriladi. Yetkazib beruvchi nomidan Muvofiqlik va kelib chiqish sertifikatlarining asl nusxalarining mavjudligi 2. Yetkazib beruvchi nomidan bojxona deklaratsiyasining mavjudligi. 3. Yetkazib beruvchi ishlab chiqaruvchidan O'zbekiston Respublikasi hududida sotish uchun ruxsatnomaga ega 4. Yetkazib beruvchi O'zbekiston Respublikasida o'zining vakolatli servis markaziga ega 5. Uskunalarga kamida 12 oy kafolat.